

**Монолитная интегральная схема СВЧ делителя частоты 1324ПЦ8У 1324ПЦ8АТ (1324ПЦ8Н4)  
АЕЯР.431000.76015ТУ**

ИМС делителя частоты на 8.

**Характеристики:**

- Диапазон частот: 0,45 – 18 ГГц;
- Выходная мощность: не менее 0,45 мВт;
- Ток потребления: не более 75 мА;
- Развязка между выходом и входом: не менее 55 дБ;
- Входная мощность: не менее минус 15...1 дБм;
- Фазовый шум: не более минус 145 дБ/Гц.

**Конструктивное исполнение:**

- в металлокерамическом корпусе для поверхностного монтажа 5140.8-АНЗ (рис 1), масса не более 1,0 г. (1324ПЦ8У)
- в выводном пластмассовом корпусе для поверхностного монтажа 4335.8-1 (рис. 8), масса не более 0,5 г. (1324ПЦ8АТ);
- в бескорпусном исполнении модификация 4 в виде разделенных кристаллов в соответствии с РД 11 0723 (1324ПЦ8Н4).

**Косвенный аналог**

HMC494 Hittite Microwave, США;

ADF5002 Analog Devices, США.

**Перечень ЭКБ 02-2017 п/п №85, (№83, №84) стр. 63 (Книга 1, Том 2)**